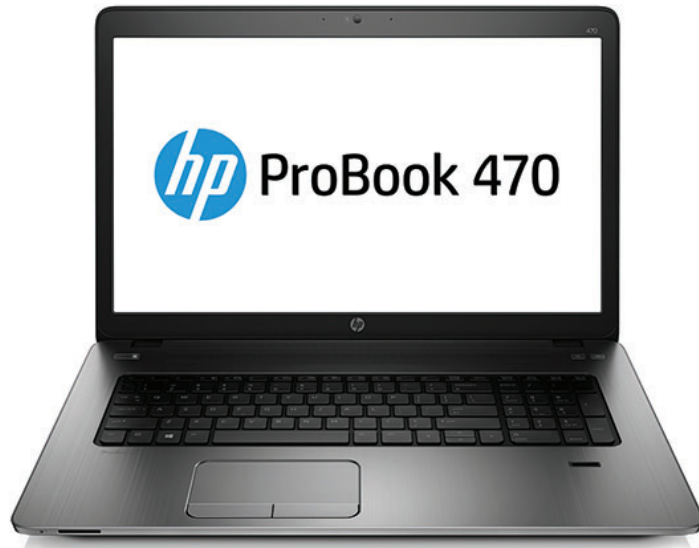


# Φορητός υπολογιστής HP ProBook 470 G2



## Παραγωγικότητα μεγάλης οθόνης, αποδεδειγμένη αξιοπιστία

Ο ελκυστικός HP ProBook 470 G2 διαθέτει προαιρετική οθόνη FHD<sup>1</sup> 43,9 cm (17,3") και τεχνολογίες τελευταίας γενιάς και παρέχει ισχυρή απόδοση όπου κι αν τον χρησιμοποιείτε - στο γραφείο ή κατά τις μετακινήσεις σας. Η αποδεδειγμένη αξιοπιστία και οι ολοκληρωμένες λειτουργίες ασφάλειας της HP εξασφαλίζουν την προστασία των δεδομένων και της επένδυσής σας.



- Windows 8.1<sup>9</sup>
- Μέγεθος οθόνης: 43,9 cm (17,3")

### Ισχυρή επεξεργασία.

- Ολοκληρώστε τις εργασίες σας γρήγορα και αποτελεσματικά με επεξεργαστές Intel® Core™ i3/i5/i7 5ης γενιάς<sup>2</sup> και προαιρετικά ξεχωριστά<sup>1</sup> γραφικά AMD Radeon™ με υποστήριξη εναλλαγής γραφικών<sup>3</sup>, και με την εντυπωσιακή οθόνη HD+ ή FHD<sup>1</sup> 43,9 cm (17,3") του HP ProBook 470 G2.

### Σχεδίαση για αξιοπιστία.

- Το απαλό φινιρίσμα του καλύμματος της οθόνης LCD και το πλαίσιο του πληκτρολογίου από βουρτσισμένο αλουμίνιο αναδεικνύουν την εντυπωσιακή σχεδίαση του αξιόπιστου HP ProBook 470 G2 43,9 cm (17,3"), ο οποίος έχει υποβληθεί στη διαδικασία ολοκληρωμένου ελέγχου της HP διάρκειας 115.000 ωρών.

### Προστασία δεδομένων και συσκευών.

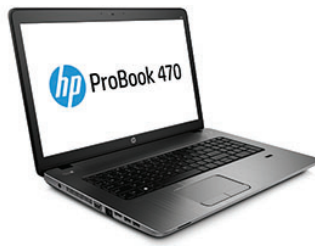
- Διαφυλάξτε τα ευαίσθητα δεδομένα με ολοκληρωμένες λειτουργίες ασφάλειας, όπως τα HP Client Security<sup>4</sup> και HP BIOSphere<sup>5</sup>, καθώς και το ενσωματωμένο TPM 1.2.

### Χαρακτηριστικά

- Προστατεύστε τα δεδομένα, τη συσκευή και την ταυτότητά σας με το HP Client Security.<sup>5</sup>
- Το HP BIOSphere ενισχύει την ασφάλεια και προστατεύει αποτελεσματικά τα κρίσιμα δεδομένα και συστήματα με προσαρμοσμένες μεθόδους ελέγχου ταυτότητας και κωδικούς πρόσβασης σε επίπεδο BIOS<sup>6</sup>.
- Με το TPM 1.2, τα σημαντικά δεδομένα προστατεύονται με κλειδιά κρυπτογράφησης βάσει υλικού.
- Μείνετε ήσυχοι με ένα ProBook που έχει περάσει επιτυχώς 115.000 ώρες δοκιμών για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και στα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα εργασίας.
- Προστατεύστε τα ευαίσθητα ηλεκτρονικά στοιχεία και τα κύρια εξαρτήματα από τις μικρές ποσότητες υγρών που μπορεί να χυθούν πάνω τους, χάρη στη λεπτή επιστροφή από ταινία mylar που υπάρχει κάτω από το οπισθοφωτισμένο<sup>10</sup>, αδιάβροχο πληκτρολόγιο.
- Ανταποκριθείτε στις προκλήσεις της ημέρας γρήγορα και αποδοτικά. Εξασφαλίστε την πιο πρόσφατη τεχνολογία επεξεργασίας με τους επεξεργαστές Intel® Core™ i3/i5/i7 5ης γενιάς της επιλογής σας.<sup>2</sup>
- Ο HP ProBook 470 διαθέτει προαιρετικά ξεχωριστά γραφικά<sup>1</sup> που υποστηρίζουν τη δυνατότητα εναλλαγής γραφικών<sup>3</sup> της AMD και εξασφαλίζουν μοναδική εμπειρία εικόνας στις προαιρετικές οθόνες FHD<sup>2</sup>.
- Εξασφαλίστε ταχύτερη και πιο αξιόπιστη ασύρματη σύνδεση από κάθε άλλη φορά με την προαιρετική υποστήριξη 5G Wi-Fi.<sup>7</sup>
- Εργαστείτε όπου κι αν βρίσκεστε χάρη στις γρήγορες, αξιόπιστες και ασφαλείς ασύρματες συνδέσεις που παρέχει η προαιρετική μονάδα Qualcomm® Gobi™ 4G LTE<sup>8</sup> και αποφεύγετε τα επιπλέον έξοδα που συνεπάγεται η χρήση σημείων σύνδεσης Wi-Fi επί πληρωμή κατά τις μετακινήσεις σας, επιλέγοντας το πρόγραμμα δεδομένων που ανταποκρίνεται στις επαγγελματικές σας ανάγκες.

## Φορητός υπολογιστής HP ProBook 470 G2

### Πίνακας προδιαγραφών



<b>Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0 <sup>35</sup> Ubuntu Linux <sup>34,35</sup> FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux <sup>3</sup>
<b>Οικογένεια επεξεργαστή<sup>4</sup></b>	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5, Επεξεργαστής Intel® Core™ i3
<b>Διαθέσιμοι επεξεργαστές<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7-5500U με γραφικά Intel HD 5500 (2,4 GHz, έως 3 GHz με Intel Turbo Boost Technology, μνήμη cache 4 MB, 2 πυρήνες), Intel® Core™ i5-5200U με γραφικά Intel HD 5500 (2,2 GHz, έως 2,7 GHz με Intel Turbo Boost Technology, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες), Intel® Core™ i3-5010U με γραφικά Intel HD 5500 (2,1 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες)
<b>Chipset</b>	Το chipset είναι ενσωματωμένο στον επεξεργαστή
<b>Μέγιστη μνήμη</b>	Έως 8 GB Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητα μεταφοράς έως 1600 MT/s
<b>Υποδοχές μνήμης</b>	2 SODIMM
<b>Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης</b>	500 GB Έως 750 GB SATA (7200 rpm) <sup>7</sup> 320 GB Έως 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>7</sup> Έως 128 GB SSD SATA <sup>7</sup>
<b>Οπτική αποθήκευση</b>	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL, DVD+/-RW SuperMulti DL, DVD-ROM <sup>8,9</sup> (επιλογή χωρίς μονάδα οπτικού δίσκου)
<b>Οθόνη</b>	Αντιθαμβωτική οθόνη HD+ SVA 43,9 cm (17,3") με οπισθοφωτισμό LED (1.600 x 900); Αντιθαμβωτική οθόνη FHD 43,9 cm (17,3") με οπισθοφωτισμό LED (1.920 x 1.080) <sup>13</sup>
<b>Διαθέσιμα γραφικά</b>	Ξεχωριστά με δυνατότητα εναλλαγής: AMD Radeon™ R5 M255 (αποκλειστική μνήμη DDR3 1 GB ή 2 GB, δυνατότητα εναλλαγής) <sup>28</sup>
<b>Ήχος</b>	DTS Sound+™, ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο (συστοιχία διπλού μικροφώνου όταν υπάρχει προαιρετική κάμερα web), πλήκτρα λειτουργιών για σίγαση μικροφώνου, αύξηση και μείωση της έντασης ήχου, σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου
<b>Τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας</b>	Σύνθετος προσαρμογέας Realtek 802.11b/g/n (1x1) και Bluetooth® 4.0, σύνθετος προσαρμογέας Intel Dual Band Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n/ac (1x1) WiFi και Bluetooth® 4.0, HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband, HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G Mobile Broadband <sup>10,11,29</sup>
<b>Επικοινωνίες</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Υποδοχές επέκτασης</b>	1 συσκευή ανάγνωσης καρτών ψηφιακών μέσων πολλών μορφών (υποστηρίζει SD, SDHC, SDXC)
<b>Θύρες και υποδοχές</b>	2 USB 3.0, 2 USB 2.0, 1 HDMI, 1 σύνθετη ακουστικών/μικροφώνου, 1 τροφοδοσίας AC, 1 RJ-45, 1 VGA
<b>Συσκευή εισόδου</b>	Αδιάβροχο πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με αριθμητικό πληκτρολόγιο, αδιάβροχο πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους με οπισθοφωτισμό και αριθμητικό πληκτρολόγιο (προαιρετικό) Touchpad με υποστήριξη κινήσεων, κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με ένδειξη LED, κύλιση δύο κατευθύνσεων, δύο κουμπιά επιλογής
<b>Webcam</b>	Κάμερα web 720p HD (επιλεγμένα μοντέλα) <sup>13</sup>
<b>Διαθέσιμο λογισμικό</b>	Absolute Persistence, HP Device Access Manager με έλεγχο ταυτότητας Just In Time, HP File Sanitizer, HP Client Security, HP BIOS Protection, HP Disk Sanitizer, HP DriveLock, HP SpareKey, HP Connection Manager, HP GPS and Location, HP Mobile Connect, HP Wireless Hotspot, πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint, HP Hotkey Support, HP PageLift, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go, CyberLink YouCam BE, Foxit PhantomPDF Express, Office με επιλογή αγοράς <sup>14,15,16,17,20,21,23,30,32,33</sup>
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	Τυπική: HP Client Security, Microsoft Defender (μοντέλα με Windows 8), Drive Encryption, HP BIOS Protection, υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας, ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας TPM 1.2. Προαιρετική: Intel® Identity Protection, συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων <sup>25,30,31</sup>
<b>Τροφοδοσία Ισχύος</b>	Έξυπνο τροφοδοτικό AC EM 65 W, έξυπνο τροφοδοτικό AC 65 W, έξυπνο τροφοδοτικό AC EM 90 W, έξυπνο τροφοδοτικό AC 90 W Ιόντων λιθίου, 6 στοιχείων, 47 Whr. Ιόντων λιθίου, 6 στοιχείων, 51 Whr, μεγάλης διάρκειας. Υποστηρίζει HP Fast Charge (6 στοιχείων, 47 Whr)
<b>Διαστάσεις</b>	41,38 x 27,95 x 2,6 έως 3,22 cm (από μπροστά προς τα πίσω)
<b>Βάρος</b>	Από 2,84 kg (Διαμόρφωση με το μικρότερο βάρος. Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση. Δείτε τις σύντομες προδιαγραφές.)
<b>Περιβαλλοντικά στοιχεία</b>	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα <sup>26</sup>
<b>Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR®
<b>Εγγύηση</b>	Περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (διατίθενται ξεχωριστά αναβαθμίσεις), εγγύηση 1 έτους για την κύρια μπαταρία

## Φορητός υπολογιστής HP ProBook 470 G2

### Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

#### Πολλαπλασιαστής θυρών USB 3.0 HP 3005pr



Όλα όσα χρειάζεστε κάθε μέρα, έτοιμα με μία απλή σύνδεση. Ο πολλαπλασιαστής θυρών USB 3.0 HP 3005pr είναι η απόλυτη λύση για hot-desking ανεξαρτήτως πλατφόρμας. Συνδεθείτε online, ορίστε έως και έξι συσκευές USB για άμεση διαθεσιμότητα καθημερινά, και ενισχύστε την παραγωγικότητα με σύνδεση σε δύο εξωτερικές οθόνες — όλα μέσω ενός μόνο καλωδίου USB 3.0.

**Αριθμός προϊόντος: H1L08AA**

#### Ασύρματο ποντίκι HP Comfort Grip



Το ασύρματο ποντίκι HP Comfort Grip διαθέτει μπαταρία διάρκειας 30 μηνών και εντυπωσιακή, μοντέρνα σχεδίαση που ταιριάζει άψογα με τους επαγγελματικούς φορητούς υπολογιστές της HP.

**Αριθμός προϊόντος: H2L63AA**

#### Κλειδαριά καλωδίου με κλειδί HP UltraSlim



Ασφαλίστε το HP Ultrabook™ ή το φορητό σας υπολογιστή γρήγορα και εύκολα με την κλειδαριά καλωδίου με κλειδί HP UltraSlim.

**Αριθμός προϊόντος: H4D73AA**

#### Επαγγελματικό σακίδιο HP



Χάρη στο κομψό και ανθεκτικό σακίδιο HP Business, ο φορητός υπολογιστής και τα είδη καθημερινής χρήσης είναι πάντα στη διάθεσή σας.

**Αριθμός προϊόντος: H5M90AA**

#### Μπαταρία φορητού υπολογιστή HP FP06



Η μπαταρία φορητού υπολογιστή HP FP06 είναι η τυπική μπαταρία αντικατάστασης της αρχικής μπαταρίας φορητού υπολογιστή HP στους φορητούς υπολογιστές HP 400 2013 (πωλείται ξεχωριστά).

**Αριθμός προϊόντος: H6L26AA**

#### Τρία έτη, επιτόπου την επόμενη εργάσιμη ημέρα

Λάβετε υπηρεσία επιτόπου επισκευής του υπολογιστή σας την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP για 3 έτη, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί εξ αποστάσεως.

**Αριθμός προϊόντος: UK703E**



**Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση**  
[www.hp.eu/hproptions](http://www.hp.eu/hproptions)

# Φορητός υπολογιστής HP ProBook 470 G2

## Υποσημειώσεις μηνυμάτων

- <sup>1</sup> Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- <sup>2</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιβεβαιώνεται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Απαιτείται σύστημα 64-bit. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- <sup>3</sup> Η τεχνολογία AMD Dynamic Switchable Graphics απαιτεί APU "A" series της AMD ή επεξεργαστή Intel και διαμόρφωση ξεχωριστών γραφικών AMD Radeon™ και δεν διατίθεται στα λειτουργικά συστήματα FreeDOS και Linux. Με την τεχνολογία AMD Dynamic Switchable Graphics, μπορεί να μην υποστηρίζεται η πλήρης ενεργοποίηση όλων των λειτουργιών βίντεο και οθόνης με ξεχωριστά γραφικά σε όλα τα συστήματα (π.χ. οι εφαρμογές OpenGL θα εκτελούνται στην ενσωματωμένη GPU ή στην APU, ανάλογα με την περίπτωση).
- <sup>4</sup> Απαιτούνται Windows.
- <sup>5</sup> Για την αυτόματη αποκατάσταση απαιτείται διαμέρισμα HP Tools με HP BIOS.
- <sup>6</sup> Οι λειτουργίες του HP BIOSphere μπορεί να διαφέρουν ανάλογα την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση του υπολογιστή.
- <sup>7</sup> Το 5G WiFi διατίθεται ως προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό. Οι προδιαγραφές του 5G WiFi, ή άλλως 802.11ac WLAN, δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προεξοχισμένες, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN. Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet, τα οποία δεν περιλαμβάνονται. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη.
- <sup>8</sup> Το 4G LTE WWAN δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις χώρες/περιοχές και απαιτεί σύμβαση υπηρεσιών που προμηθεύεται ξεχωριστά. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα, απευθυνθείτε στον παροχέα υπηρεσιών. Οι ταχύτητες σύνδεσης διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία, το περιβάλλον, το δίκτυο και άλλους παράγοντες.
- <sup>9</sup> Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Για να μπορούν να εκμεταλλευτούν όλες τις λειτουργίες των Windows, τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, οδηγούς και/ή λογισμικό. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://windows.microsoft.com/el-GR/>.
- <sup>10</sup> Το οπιομορφωτικό ηλεκτρολόγιο διατίθεται ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.
- <sup>6</sup> Το υλολογισμικό TPM είναι έκδοσης 2.0. Το TPM υλικού είναι έκδοσης v1.2, η οποία αποτελεί υποσύνολο της έκδοσης v0.89 της προδιαγραφής TPM 2.0, όπως έχει υλοποιηθεί από την Intel Platform Trust Technology (PTT).

## Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

- <sup>1</sup> Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα ενδέχεται να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό ή ενημέρωση του BIOS για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 10 ενημερώνονται αυτόματα και η σχετική λειτουργία είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Σε ό,τι αφορά τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Σε αυτό το σύστημα υπάρχει προεγκατεστημένο το λογισμικό Windows 7 Professional και παρέχονται επίσης άδεια και μέσα για το λογισμικό Windows 10 Pro. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μία έκδοση του λογισμικού Windows τη φορά. Η αλλαγή μεταξύ εκδόσεων απαιτεί την απεγκατάσταση της μίας έκδοσης για την εγκατάσταση της άλλης. Πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων (αρχεία, φωτογραφίες, κ.λπ.), προτού απεγκαταστήσετε και εγκαταστήσετε τα λειτουργικά συστήματα, ώστε να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων.
- <sup>3</sup> Η συσκευή ανάγνωσης αποτυπωμάτων, το WWAN, η οθόνη αφής και το TPM δεν υποστηρίζονται στα Linux.
- <sup>4</sup> Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιβεβαιώνεται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Απαιτείται σύστημα 64-bit. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- <sup>7</sup> Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δις byte. 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows 8.1/10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- <sup>8</sup> Οι δισκοί διπλής επίτρωσης αποθηκεύουν περισσότερα δεδομένα από τους δίσκους μονής επίτρωσης. Ωστόσο, οι δισκοί διπλής επίτρωσης που εγγράφονται με αυτή τη μονάδα μπορεί να μην είναι συμβατοί με πολλές υπάρχουσες μονάδες και συσκευές αναπαραγωγής DVD μονής επίτρωσης. Η μονάδα αυτή δεν πραγματοποιεί ανάγνωση ή εγγραφή μέσω 2,6 GB μονής όψης/5,2 GB διπλής όψης έκδοσης 1.0. Μην αντιγράφετε περιεχόμενο με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων.
- <sup>9</sup> Με τη μονάδα Blu-Ray, ενδέχεται να προκύψουν ορισμένα προβλήματα δίσκου, ψηφιακή σύνδεση, συμβατότητας ή/και απόδοσης, τα οποία δεν αποτελούν ελαττώματα του προϊόντος. Δεν παρέχεται εγγύηση άψογης αναπαραγωγής σε όλα τα συστήματα. Για την αναπαραγωγή ορισμένων τίτλων Blu-ray ενδέχεται να απαιτείται ψηφιακή σύνδεση DVI ή HDMI και οθόνη που υποστηρίζει HDCP. Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ταινιών HD-DVD στη συγκεκριμένη μονάδα Blu-Ray.
- <sup>10</sup> Η ασύρματη σύνδεση είναι προαιρετική, πρόσθετη λειτουργία και απαιτεί τη χρήση σημείου ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσίας Internet. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη.
- <sup>11</sup> Η μονάδα Mobile Broadband είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό και απαιτεί διαμόρφωση από το εργοστάσιο. Η χρήση της απαιτεί την αγορά ξεχωριστού συμβολαίου παροχής υπηρεσιών. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον παροχέα υπηρεσιών. Οι ταχύτητες σύνδεσης διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία, το περιβάλλον, το δίκτυο και άλλους παράγοντες. Το 4G LTE δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα και σε όλες τις χώρες/περιοχές.
- <sup>13</sup> Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.
- <sup>14</sup> Το HP Wireless Hotspot απαιτεί ενεργή σύνδεση στο Internet και ξεχωριστό πρόγραμμα δεδομένων. Όταν το HP Wireless Hotspot είναι ενεργό, οι εφαρμογές της συσκευής συνεχίζουν να λειτουργούν και χρησιμοποιούν το ίδιο πρόγραμμα δεδομένων με το Wireless Hotspot. Για τη χρήση δεδομένων μέσω του Wireless Hotspot ίσως επιβραδυνθεί με πρόσθετες χρεώσεις. Για λεπτομέρειες σχετικά με το πρόγραμμα δεδομένων, απευθυνθείτε στον τοπικό παροχέα υπηρεσιών. Απαιτούνται Windows 8.1 ή HP Connection Manager για Windows 7.
- <sup>15</sup> Για το ePrint απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με σύνδεση στο web. Απαιτείται εγγραφή στο HP ePrint. Για τη λίστα με τους συμβατούς εκτυπωτές και τους υποστηριζόμενους τύπους εγγράφων και εικόνων, καθώς και αναλυτικές λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/eprint](http://www.hp.com/eprint)
- <sup>16</sup> Το HP Mobile Connect διατίθεται σε επιλεγμένες χώρες της περιοχής EMEA και απαιτεί συμβατή μονάδα mobile broadband CDMA ή HSPA και προπληρωμένη υπηρεσία. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας στην περιοχή σας: [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- <sup>17</sup> Η μονάδα BIOS Absolute Persistence παραδίδεται από το εργοστάσιο απενεργοποιημένη και θα ενεργοποιηθεί όταν οι πελάτες αγοράσουν και ενεργοποιήσουν τη συνδρομή. Ενδέχεται να ισχύουν περιορισμοί στην υπηρεσία. Για τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας εκτός Η.Π.Α., απευθυνθείτε στην Absolute. Η προαιρετική συνδρομητική υπηρεσία Absolute Recovery Guarantee έχει περιορισμένη εγγύηση, ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί. Για λεπτομέρειες: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Εάν χρησιμοποιηθεί το Data Delete, η πλήρως εγγύηση για το Recovery Guarantee ακυρώνεται. Προκειμένου να χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία Data Delete, οι πελάτες πρέπει να υπογράψουν συμφωνητικό προ-εξουσιοδότησης και είτε να δημιουργήσουν έναν κωδικό PIN είτε να αγοράσουν ένα ή περισσότερα διακριτικά RSA SecurID από την Absolute Software.
- <sup>18</sup> Για το HP Drive Encryption απαιτούνται Windows. Τα δεδομένα προστατεύονται πριν από την είσοδο στο Drive Encryption. Με την απενεργοποίηση/αδραναιοποίηση γίνεται έξοδος από το Drive Encryption και εμποδίζεται η πρόσβαση στα δεδομένα.
- <sup>19</sup> Το Computrace παραδίδεται από το εργοστάσιο απενεργοποιημένο και ο πελάτης πρέπει να το ενεργοποιήσει κατά την αγορά της συνδρομής. Παρέχονται συνδρομές για χρονικά διαστήματα από ένα έως πολλά χρόνια. Η υπηρεσία διατίθεται σε περιορισμένες χώρες/περιοχές. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα εκτός των Η.Π.Α., απευθυνθείτε στην Absolute.
- <sup>20</sup> Το File Sanitizer προορίζεται για τις περιπτώσεις χρήσης που περιγράφονται στο Παράρτημα DOD 5220.22-M. Δεν υποστηρίζονται μονάδες Solid State Drive (SSD - Μονάδες στερεής κατάστασης). Απαιτείται αρχική ρύθμιση. Το ιστορικό περιήγησης διαγράφεται μόνο στον Internet Explorer και τον Firefox και η λειτουργία πρέπει να ενεργοποιηθεί από το χρήστη.
- <sup>21</sup> Για το HP PageLift απαιτούνται Windows 8.
- <sup>23</sup> HP Support Assistant: Απαιτείται πρόσβαση στο Internet
- <sup>25</sup> Η ασφάλεια Intel® IPT απαιτεί ξεχωριστή συνδρομή για την υπηρεσία λογισμικού Symantec VIP και πρέπει να ενεργοποιηθεί και να διαμορφωθεί. Απαιτεί τοποθεσία web που χρησιμοποιεί την υπηρεσία ελέγχου ταυτότητας Symantec VIP και Windows. Η Intel® και η HP δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για απώλεια ή κλοπή δεδομένων ή/και συστημάτων ή για οποιαδήποτε άλλη ζημία προκύψει ως αποτέλεσμα αυτών.
- <sup>26</sup> Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα υπόλοιπα καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα. Τα ανταλλακτικά που προμηθεύεται μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.
- <sup>28</sup> Η τεχνολογία AMD Dynamic Switchable Graphics (AMD Radeon R5 M255) απαιτεί APU "A" series της AMD ή επεξεργαστή Intel και προαιρετική διαμόρφωση ξεχωριστών γραφικών AMD Radeon™ και δεν διατίθεται στα λειτουργικά συστήματα FreeDOS και Linux. Με την τεχνολογία AMD Dynamic Switchable Graphics, μπορεί να μην υποστηρίζεται η πλήρης ενεργοποίηση όλων των λειτουργιών βίντεο και οθόνης με ξεχωριστά γραφικά σε όλα τα συστήματα (π.χ. οι εφαρμογές OpenGL θα εκτελούνται στην ενσωματωμένη GPU ή στην APU, ανάλογα με την περίπτωση).
- <sup>29</sup> Οι προδιαγραφές του 5G WiFi ή άλλως 802.11ac WLAN δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προεξοχισμένες προδιαγραφές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN. Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet, τα οποία δεν περιλαμβάνονται. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη.
- <sup>30</sup> Για το HP Client Security Manager απαιτούνται Windows.
- <sup>31</sup> Για το Microsoft Defender απαιτείται πρόσβαση στο Internet.
- <sup>32</sup> Το Disk Sanitizer προορίζεται για τις περιπτώσεις χρήσης που περιγράφονται στο Παράρτημα DOD 5220.22-M. Δεν υποστηρίζονται μονάδες στερεάς κατάστασης. Απαιτούνται Windows.
- <sup>33</sup> Το DriveLock δεν υποστηρίζει μονάδες ακήρωτο δίσκου αυτόματης κρυπτογράφησης (SED) εάν είναι ενεργοποιημένο το PIN κρυπτογράφησης.
- <sup>34</sup> Σε αυτό το σύστημα υπάρχει προεγκατεστημένο το λογισμικό Windows 7 Professional και παρέχονται επίσης άδεια και μέσα για το λογισμικό Windows 8.1 Pro. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μία έκδοση του λογισμικού Windows τη φορά. Η αλλαγή μεταξύ εκδόσεων απαιτεί την απεγκατάσταση της μίας έκδοσης για την εγκατάσταση της άλλης. Πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων (αρχεία, φωτογραφίες, κ.λπ.), προτού απεγκαταστήσετε και εγκαταστήσετε τα λειτουργικά συστήματα, ώστε να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων.

## Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες HP

Ανακαλύψτε τις επιλογές μηνιαίας πληρωμής και ανανέωσης της τεχνολογίας σας που μπορούν να σας παρέχουν μεγαλύτερη ευελιξία στην κάλυψη των IT στόχων σας. Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Εγγραφείτε για ενημερώσεις

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος. Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows 8.1. Για να μπορούν να εκμεταλλευτούν όλες τις λειτουργίες των Windows 8.1, τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://windows.microsoft.com/el-GR/>.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows και το λογότυπο των Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχό του και χρησιμοποιείται από την Hewlett-Packard Company κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες Intel και Core είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες/περιοχές. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

